

Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Estrella Morales Rodríguez

Nombre del tema: Super Nota

Parcial: Cuarto

Nombre de la Materia: Química Orgánica

Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

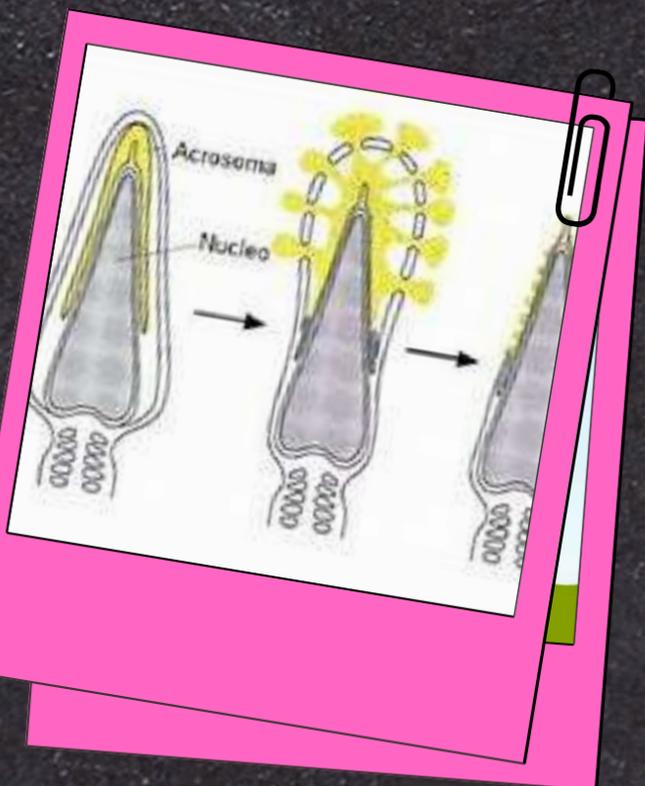
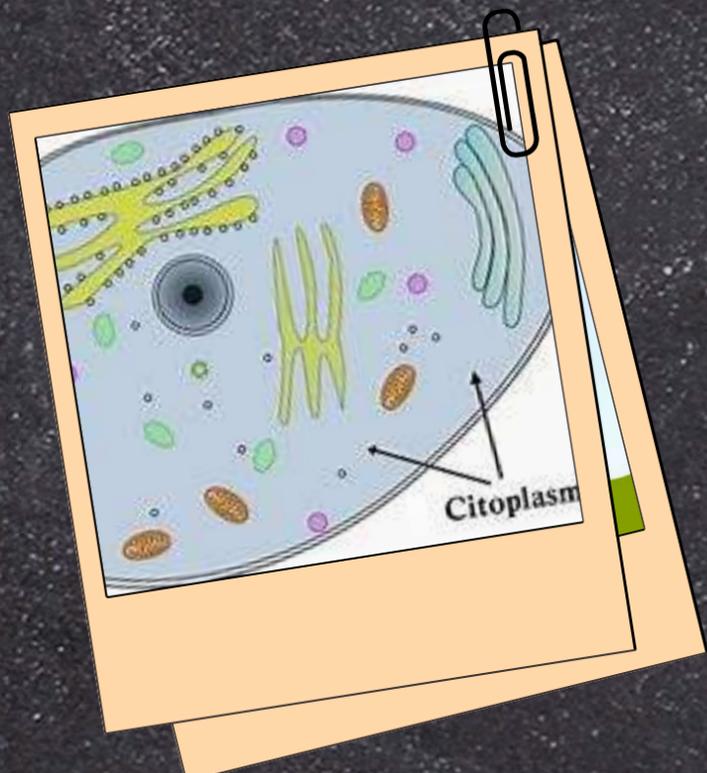
Cuatrimestre: primero

Comitán de Domínguez Chiapas a 30 de noviembre 2024

CITOPLASMA:

soy muy reducido en comparación con otras células, ya que estoy optimizado para la movilidad y la fertilización. Mis principales funciones son:

- Aporte mínimo de nutrientes
- Soporte estructural
- Eliminación de exceso citoplasmático
- Conservación del material genético



ACROSOMA

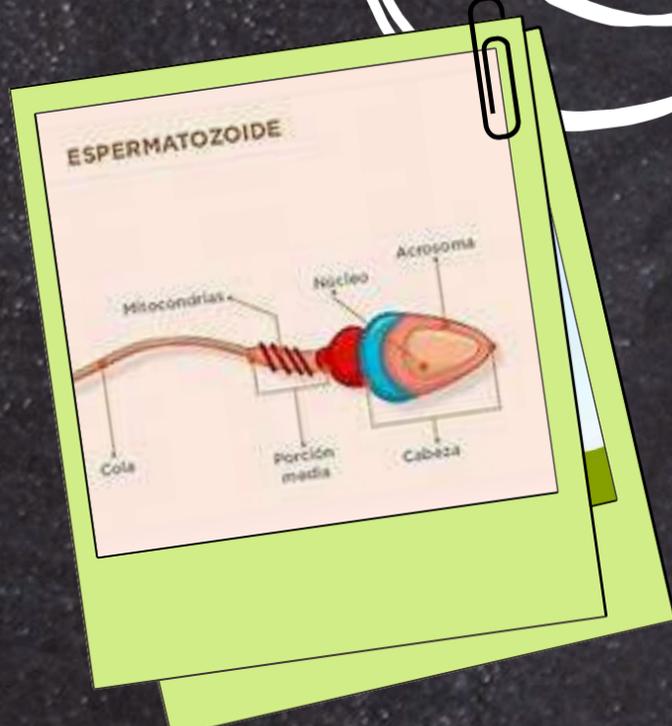
Soy una vesícula ubicada en la cabeza, justo por encima del núcleo, que cumpla un papel crucial en la fecundación. Mis principales funciones son:

- Almacenamiento de enzimas digestivas
- Facilitación de la reacción acrosómica
- Reconocimiento y unión al óvulo

NUCLEO

Tengo una función esencial en la fecundación, ya que almaceno y transfiero el material genético paterno al óvulo. Mis funciones principales son:

- Almacenamiento de material genético
- Protección del ADN
- Contribución a la formación del cigoto



REFERENCIAS:

- [data:image/jpeg;base64,/9j/4AAQSkZJRgABAQAAQABAAQ/ZleQe3+](https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=hnVrrpn2&id=A2F96A2491A21A1EFD682A768BD17551)
- <https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=hnVrrpn2&id=A2F96A2491A21A1EFD682A768BD17551>
- <https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=zuQdusSw&id=2D9673FBC6E013D7E2C0A0441E22B9678955F015thid=OIP.zuQdusSwlyU5RK6t7HKYkOAAAA&mediaurl=htt>
- <https://youtu.be/ybiQzoejyko?si=vJuMaMB3gNEKTAES>
- <https://www.lifeder.com/espermatozoides-partes-funciones/>

